

ACCESS

14 e 15 de julho de 2014

Programa

Conceitos Subjacentes ao Access

Conceito de Base de Dados e Razões para o Seu Uso
Base de Dados Relacional
Menús Gerais do Access
Objetos Mais Importantes no Access

Tabelas

Estrutura dos Campos da Tabela e Uso do Modo Desenho
Introdução de Dados em Tabelas
Tipo de Dados e Critérios para Escolha do Tipo de Dados
Chave Primária e Chave Estrangeira
Índices: Razões para as Escolhas e Cuidados a Ter
ComboBox na Introdução de Dados
Modelo Relacional: Relações Clássicas 1-1, 1-N e N-N
Aplicação do Modelo Relacional às Tabelas Access
Importação de Dados Externos para as Tabelas Access

Consultas

Introdução às Consultas
Criação de Consultas Usando o Assistente
Criação de Consultas Usando o Modo de Desenho
Seleção com Uma Tabela e Seleção com Várias Tabelas Ligadas
Critérios de Seleção
Ordenação dos Resultados
Consultas de Dados Agregados (Group By)
Parâmetros de Seleção
Demonstração dos Vários Tipos de Consulta Existentes

Formulários

Introdução aos Formulários
Tipos de Formulários
Criação de Formulários Usando o Assistente
Criação de Formulário Usando o Modo de Desenho
Formulários Baseados em Consultas
Introdução de Dados em Formulários

Relatórios

Introdução aos Relatórios
Tipos de Relatórios
Criação de Relatórios Usando o Assistente
Criação de Relatórios Usando o Modo de Desenho
Relatórios com Dados Agrupados
Pré-Visualização e Impressão

Exportação de Dados

Exportação de Dados para Excel
Exportação de Dados para Word
Exportação de Dados para Ficheiros de Texto
Exportação de Dados para HTML
Exportação de Dados para Vários Formatos

Compactar e Proteger as Bases de Dados

Sobre o Curso:

Objetivo:

Dotar os participantes de conhecimentos que lhes permitam construir qualquer base de dados relacional de pequena/média dimensão e familiarizá-los com o Access (tabelas, consultas, relatórios, formulários), tendo em vista proporcionar-lhes uma ferramenta que lhes permita evoluir para níveis mais avançados.

Pretende-se que no final da ação de formação, os formandos na mesma presentes possuam competências (conhecimentos, capacidades e comportamentos) que lhes permitam:

- Compreender o Access e suas funcionalidades;
- Conhecer o processo de desenvolvimento de qualquer base de dados;
- Construir bases de dados relacionais de pequena/média dimensão e ser autónomos no seu trabalho.

A ação de formação terá um **caráter prático acentuado**.

No decurso e/ou no final da ação de formação, far-se-á o diagnóstico dos conhecimentos adquiridos e da sua aplicabilidade prática no âmbito da concreta atividade laboral dos formandos presentes.

Destinatários: Todos aqueles que, em qualquer tipo de empresa, pretendam utilizar bases de dados, dispondo para tal do Access e tendo conhecimentos de Windows na ótica do utilizador.

Horário: O curso terá a duração de 16 horas e realizar-se-á nas datas indicadas, entre as 9h30m e as 18h30m

Monitoragem: A condução da ação de formação estará a cargo de **Rui Rodrigues**, Mestre em Engenharia Eletrotécnica e Computadores – Perfil Informática e Computadores, pelo IST.

Rui Rodrigues tem 12 anos de experiência no ensino de várias linguagens de programação/ferramentas Office, no ensino superior.

Metodologia: A ação de formação será realizada com base numa metodologia eminentemente ativa e prática, em que se visará adaptar os conhecimentos teóricos que serão transmitidos, à realidade com a qual os formandos se deparam ou poderão deparar no dia a dia, por força das funções que desenvolvem.

Privilegiar-se-á o recurso aos métodos expositivo e demonstrativo, utilizando-se também, e em paralelo, os métodos interrogativo e ativo, no que se refere, concretamente, à realização de exercícios de consolidação dos conceitos transmitidos

Prevê-se que cada dois alunos partilhem um computador portátil, podendo, no entanto, os Formandos interessados, trazer o seu próprio computador e desenvolver todos os exercícios, servindo-se do mesmo, o que se agradece seja indicado no ato de inscrição.

Documentação: Será distribuída documentação referente ao curso e às diversas matérias abordadas, a qual facilitará o aproveitamento da ação de formação, servindo como elemento de consulta futura.

Preço: O preço de inscrição será de **379,80€ por participante**, valor ao qual acrescerá IVA à taxa em vigor.

Condições: O curso realizar-se-á desde que exista um número mínimo de 6 inscrições.

Eventuais anulações de inscrições efetuadas devem ser comunicadas ao Instituto de Formação Actuarial, até 48 horas (2 dias úteis) antes da data de realização do curso, reservando-se esta instituição o direito de proceder à cobrança integral do valor daquelas, caso o referido prazo não seja observado.

O Instituto de Formação Actuarial realiza **formação intraempresa**, tendo portanto a possibilidade de desenvolver, também nessa modalidade e mediante prévia apresentação de Proposta de Formação, qualquer ação de formação subordinada a tema que se enquadre no seu âmbito de atuação.

Localização: O curso realizar-se-á no Instituto de Formação Actuarial que funciona nas instalações da Actuarial-Consultadoria, Lda, na Rua Viriato 25, 5º em Lisboa (próximo da estação de Metro das Picoas na sua saída para a Rua Tomás Ribeiro).